

Tacómetro de mano PCE-T236

tacometro para la medición de revoluciones con o sin contacto

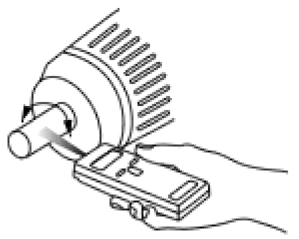
El tacómetro de mano portátil sirve para realizar mediciones de velocidad ópticas o mecánicas. Este tacometro de mano digital portátil PCE-T236 es óptimo para establecer las revoluciones de máquinas, piezas e instalaciones giratorias (por ejemplo en cintas transportadoras, en motores y mecanismos accionados por correas...). La medición sin contacto se realiza con la ayuda de una banda reflectante que se adhiere a la pieza giratoria, la medición con contacto se lleva a cabo por medio de un adapta- dor mecánico con cabeza o con rueda de medición incluido en el envío (ver foto). El tacómetro de mano dispone de un interruptor para la selección de rangos y de memoria de valores MAX y MIN. Se entrega listo para su uso (en el maletín se incluyen ruedas de medición y batería). Si lo que usted busca es un tacómetro de mano con características técnicas semejantes, pero con diferentes tipos de medición (con y sin contacto) y sensor óptico OSENP, usted podrá verlo en el siguiente enlace, por favor pinché aquí, o de lo contrario, en este enlace podrá encontrar un listado de varios tipos de tacómetro. Si tiene alguna pregunta sobre el tacómetro, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el siguiente formulario de contacto o al número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este tacómetro de mano y sobre cualquier producto de nuestros sistemas de regulación y control, equipos de laboratorio, medidores o balanzas.

- El aparato mide de modo óptico sin contacto con las bandas reflectantes del envío o
- medición con contacto en rpm con adaptador cónico (para extremos de ejes o taladros de centro en motores y mecanismos) o
- medición con contacto en m/min con rueda
- Sólida carcasa de plástico ABS
- La pantalla LCD de 10 mm y 5 posiciones del tacómetro de mano se gira automática- mente 180° ún si la medición se realiza con o sin contacto
- Memoria para último valor, valores MIN / MAX
- Adaptadores de medición intercambiables (también existen como piezas de repuesto)

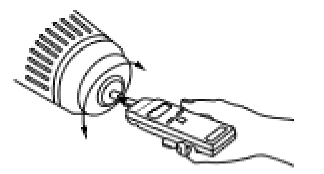


Tacómetro de mano PCE-T236

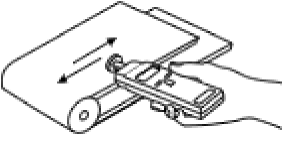
Puede utilizar el tacómetro de mano




de modo óptico



velocidad de contacto



con contacto

Atención: Antes de utilizar el tacómetro lea atentamente el manual de instrucciones para realizar una medición óptica o una medición de contacto con el tacómetro PCE-T236.





Medición por contacto de una línea de empaquetado con el tacómetro.



Medición por óptica de una revolución de una sierra de corte con el tacómetro PCE-T236.

Especificaciones técnicas

Rangos de medición de velocidad	5 ... 99999 rpm (medición óptica) 0,5 ... 19999 rpm (medición con contacto) 0,05 ... 1999 m/mim (medición con contacto) 0,2 ... 6560 ft/min (medición con contacto)
Resolución	0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm; hasta 99999 = 1,0 rpm (medición óptica) 0,5 ... 999,9 = 0,1 rpm; hasta 19,999 = 1,0 rpm (medición con contacto) 0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min; hasta 1999 = 0,1m/min (medición con contacto) 0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min; hasta 6560 = 1 ft/min (medición con contacto)
Precisión	hasta 60.000 rpm: ± 0,05 % del valor de medición de rev.; ±1 dígito a partir de 60.000 rpm: ± 0,15 % del valor de medición de rev.; ±1 dígito
Distancia de medición máxima (para medición óptica de velocidad)	300 mm
Memoria	último valor, valores máximo y mínimo
Alimentación	4 baterías AA de 1,5V
Rango de temperatura de operación	0 ... + 50 °C
Carcasa	plástico ABS
Pantalla	pantalla LCD, de 5 posiciones, se gira automáticamente según el tipo de medición
Dimensiones	65 x 215 x 38 mm
Peso	300 g

Contenido del envío
1 x tacómetro de mano PCE-T236, 1 x adaptador cónico, 1 x adaptador de la rueda de medición, 1 x rueda para superficies, banda reflectante, maletín, instrucciones de uso

Adicional
- Rollo de banda reflectante (5m)

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Tacómetro":

- Tacómetro de mano PCE-DT62



(mediciones ópticas de revoluciones sin contacto, con puntero láser)

- Tacómetro de mano SMT-200C
  (con contacto, para medir revoluciones y longitudes)

- Tacómetro de mano PCE-151
  (tacometro con o sin contacto, RS-232 y software)

- Tacómetro de mano PCE-155
  (tacometro con o sin contacto, con sensor óptico externo)

- Tacómetro de mano PCE-T259
  (tacometro - estroboscopio en un aparato)

- Tacómetro de mano PAX I
  (tacómetro fijo con sensores, salida analógica y digital)

Aquí encuentra usted una visión general de todos los medidores que le ofrece PCE Instruments.